

GEHÖLZKRANKHEITEN

MAHONIE

Microsphaera berberidis

SYMPTOME

Die Blattoberseiten sind von einem mehlartigen, weißen Belag überzogen, zu Beginn eines Befalls fleckenartig. Oft sind die weißen Flecken mit roten Blattverfärbungen verbunden. Es können auch junge Triebe und Früchte befallen werden.

SCHADORGANISMUS

Der Echte Mehltau der Mahonie wird durch den Pilz *Microsphaera berberidis* verursacht. In der Regel ist die Nebenfruchtform des Pilzes mit seinen kurzen Sporenträgern und Sporen zu finden, die den weißen Belag bilden.

Chasmothecien, die Fruchtkörper der Hauptfruchtform, treten ab dem Spätsommer/Herbst als Überwinterungsform auf (dunkel, kugelige Fruchtkörper, Einzelgröße: 0,1 mm). Die im Inneren der Chasmothecien gebildeten Sporen werden im Frühjahr durch Wind und Wasserspritzer verbreitet. Der Pilz kann aber auch in den Knospen überwintern.

GEGENMASSNAHMEN

Bei regelmäßigem Befall, gleich im Frühjahr Fungizidbehandlungen durchführen.

